

OGGETTO: PNRR-M5C2-I3.1 Nuova cittadella dello Sport di Masone
codice opera A_43801
codice CUP: J85B22000350005

SI RASSEGNA

- Elaborati del Progetto Esecutivo "**PNRR-M5C2-I3.1 Nuova cittadella dello Sport di Masone**" registrati ai PG: PG_2024_0216065, PG_2024_0216066, PG_2024_0216068, PG_2024_0216071, PG_2024_0216072, PG_2024_0216075, PG_2024_0216077, PG_2024_0216079, PG_2024_0216081, PG_2024_0216085, PG_2024_0216088, PG_2024_0216090, PG_2024_0216097, PG_2024_0216106, PG_2024_0216715. Di cui si riporta Elenco Elaborati e di Seguito Quadro economico

ELENCO ELABORATI

A.00	ELENCO ELABORATI
------	------------------

A – ARCHITETTONICO

ELABORATI TECNICI:

ELABORATO	TITOLO
A.R.01	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA
A.R.02	RELAZIONE TECNICA OPERE EDILI
A.R.03	RELAZIONE ACCESSIBILITA' – LEGGE 13/91
A.R.04	RELAZIONE IDRAULICA
A.R.06	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA OPERE EDILI E STRUTTURALI
A.R.07	PIANO DI MANUTENZIONE
A.R.08	PIANO GESTIONE DEI RIFIUTI
A.R.09	RELAZIONE CAM
A.R.10	RELAZIONE DNSH CHECK LIST DNSH
A.R.11	CRONOPROGRAMMA
A.R.12	VALUTAZIONE PREVISIONALE DELL'IMPATTO ACUSTICO AMBIENTALE AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO N. 447/1995 (ART. 8, COMMA 4)
A.R.13	VALUTAZIONE PREVISIONALE AI SENSI DEL D.P.C.M. 05/12/1997 RECANTE LA "DETERMINAZIONE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI" E DEL DECRETO 23 GIUGNO 2022 "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI INTERVENTI EDILIZI, PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI E PER L'AFFIDAMENTO CONGIUNTO DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI.
A.R.14	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE
A.R.15	RELAZIONE OPERE A VERDE

QE	QUADRO ECONOMICO
----	------------------

CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
EPU	ELENCO PREZZI UNITARI
QIM	QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ELABORATI GRAFICI:

ELABORATO	TITOLO
A.01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
A.02	INQUADRAMENTO URBANISTICO - CATASTALE
A.03	INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO
A.04	PLANIMETRIA GENERALE – STATO DI FATTO – RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO
A.05	SEZIONI – RILIEVO
A.06	PLANIMETRIA GENERALE – PROGETTO
A.07	PARTICOLARI ESECUTIVI
A.08	PLANIMETRIA GENERALE – CAMPITURE
A.09	PLANIMETRIA GENERALE – RETE ACQUE BIANCHE / RETE ACQUE NERE
A.10	PLANIMETRIA GENERALE – SOTTOSERVIZI
A.11	PLANIMETRIA GENERALE – PROGETTO DEL VERDE
A.12.1	SEZIONI AMBIENTALI- PROGETTO
A.12.2	SEZIONI AMBIENTALI – PROGETTO
A.13	PIANTA CAMPO A 7, SCHEMA DRENAGGI E IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
A.14	PARTICOLARI – CAMPO A 7 – DRENAGGI E RECINZIONI
A.15	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA – PIANTA PIANO TERRA
A.16	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA – PIANTA COPERTURA
A.17	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA – PROSPETTI - SEZIONI
A.18	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA ABACO PAVIMENTI
A.19	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA ABACO MURATURE
A.20	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA ABACO CONTROSOFFITTI
A.21	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA ABACO SERRAMENTI
A.22	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA – PARTICOLARI
A.23	PISTA POLIVALENTE – PLANIMETRIA – PROSPETTI – SEZIONI – PARTICOLARI
A.24	CAMPO PADEL-STREET BASKET: PLANIMETRIA – SEZIONI – PARTICOLARI
A.25	PLANIMETRIA GENERALE – ACCESSIBILITA'
A.26	PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE INTERFERENZE

SIC – SICUREZZA

SIC.01	PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO
SIC.02	FASCICOLO DELL'OPERA
SIC.03A	LAYOUT DI CANTIERE – FASE 1
SIC.03B	LAYOUT DI CANTIERE – FASE 2

VF – ANTINCENDIO

VF.R.01	RELAZIONE TECNICA VVF
VF.00	RICHIESTA PARERE VVF CONFORMITÀ PROGETTO – PIASTRA SPORTIVA POLIVALENTE – PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO CON INDICAZIONE ATTIVITÀ SOGGETTE A CONTROLLI VVF
VF.01	RICHIESTA PARERE VVF CONFORMITÀ PROGETTO – PIASTRA SPORTIVA POLIVALENTE - PIANTE
VF.02	RICHIESTA PARERE VVF CONFORMITÀ PROGETTO – PIASTRA SPORTIVA POLIVALENTE – PIANTE – PROSPETTI E SEZIONI
	PARERE FAVOREVOLE COMADO PROVINCIALE VVF – REGGIO EMILIA PROT. U.0004001.06-03-2024

ST – STRUTTURALE

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
REL.GEO	RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E PERICOLOSITA' SISMICA

BLOCCO SPOGLIATOI-ACCOGLIENZA

ELABORATI TECNICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST-RE.01.s	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI
ST-RE.02.s	TABULATI DI CALCOLO
ST-RE.03.s	RELAZIONE SUI MATERIALI
ST-RE.04.s	RELAZIONE GEOTECNICA DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE
ST-RE.05.s	PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE

ELABORATI GRAFICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST.01	PIANTA FONDAZIONI, COPERTURA E SEZIONE
ST.02a	ARMATURA FONDAZIONI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI - 1
ST.02b	ARMATURA FONDAZIONI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI - 2

PIASTRA POLIVALENTE

ELABORATI TECNICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST-RE.01.p	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI - PISTA
ST-RE.02.p	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI - DEPOSITO
ST-RE.03.p	RELAZIONE SUI MATERIALI
ST-RE.04.p	RELAZIONE GEOTECNICA DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE
ST-RE.05.p	PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE

ELABORATI GRAFICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST.03	PIANTA CAMPO DA GIOCO E SCHEMA FONDAZIONI
ST.04	PIANTA E PROSPETTI STRUTTURE DI ELEVAZIONE
ST.05	SEZIONI STRUTTURE DI ELEVAZIONE
ST.06	PARTICOLARI COSTRUTTIVI PIASTRE E GANCI
ST.07	STRUTTURE DI ELEVAZIONE

CAMPO PADEL

ELABORATI TECNICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST-RE.01.c	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI – CAMPO PADEL CON TABULATI DI CALCOLO
ST-RE.02.c	RELAZIONE SUI MATERIALI – CAMPO PADEL
ST-RE.03.c	RELAZIONE GEOTECNICA DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE – CAMPO PADEL
ST-RE.04.c	PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE – CAMPO PADEL

ELABORATI GRAFICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST.08	SCHEMA FONDAZIONI – CAMPO PADEL

PLINTI E PALI TORRI FARO

ELABORATI TECNICI:

<i>ELABORATO</i>	<i>TITOLO</i>
ST-RE.01.i	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE CON RELAZIONE DI CALCOLO – PLINTI TORRI

	FARO
ST-RE.02.i	RELAZIONE SUI MATERIALI – PLINTI TORRI FARO
ST-RE.03.i	PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE - PLINTI TORRI FARO

ELABORATI GRAFICI:

ELABORATO	TITOLO
ST.09	PIANTA SEZIONI – PLINTI TORRI FARO

RECINZIONE

ELABORATI TECNICI:

ELABORATO	TITOLO
ST-RE.01.r	DICHIARAZIONE SINTETICA DESCRITTIVA AI SENSI DELLA DGR 2272/2016 (IPRIPI)

IE – IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ELABORATI TECNICI:

ELABORATO	TITOLO
IE.RT	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
IE.CT	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
IE.RC	RELAZIONE DI CALCOLO

ELABORATI GRAFICI:

ELABORATO	TITOLO
IE.01	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE SPOGLIATOI
IE.02	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FORZA MOTRICE E SPECIALI SPOGLIATOI
IE.03	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA
IE.04	SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IE.05	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO GENERALE CAMPI SINTETICI
IE.06	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO GENERALE ESTERNI
IE.10	QUADRO ELETTRICO PUNTO FORNITURA – QEPF
IE.11	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE GENERALE – QEDG
IE.12	QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOI - QESP
IE.13	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TECNOLOGICA - QECT
IE.14	QUADRO ELETTRICO PALESTRA - QEPA
IE.15	QUADRO ELETTRICO PARALLELO INVERTER FTV - QEPI

IM – IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI TECNICI:

ELABORATO	TITOLO
IM.R.01	VALUTAZIONE ENERGETICA NZEB_20%
IM.R.02	RELAZIONE TECNICA
IM.R.03	CALCOLO IMPIANTI MECCANICI
IM.R.04	SIMULAZIONE APE
IM.R.05	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI GRAFICI:

ELABORATO	TITOLO
IM.01	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO DI RAFFRESCAMENTO ED IDRICO SANITARIO
IM.02	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA IMPIANTO TERMICO E DI RAFFRESCAMENTO RETI DI DISTRIBUZIONE AI PIANI
IM.03	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA RETI DI DISTRIBUZIONE AI PIANI
IM.04	SPAZI SPOGLIATOIO E SPAZIO ACCOGLIENZA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICHI RETI DI DISTRIBUZIONE AI PIANI

- Verifica, eseguita ai sensi dell'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e registrata agli atti con PG 2024/217083 del 22/08/2024
- Validazione, eseguita ai sensi dell'Art. 26 comma 8 del Codice dei contratti pubblici, D.Lgs 50/2016, e registrata agli atti con PG 2024/0217392 del 22/08/2024

L'importo complessivo del progetto "**PNRR-M5C2-I3.1 Nuova cittadella dello Sport di Masone**" Codice Progetto **A_43801** cod. CUP.: **J85B22000350005**" di € 2.500.000,00 che verranno finanziati tramite risorse del PNRR.

Il progetto Esecutivo conferma il Quadro Economico del Progetto Definitivo approvato:

QUADRO ECONOMICO			
A) Lavori:			
A.1.1) Lavori a corpo Sommano	€ 1.907.305,58		
A.1.2) Sconto dello 0,10% offerto in sede di gara	€ 1.907,31		
A.1) Lavori a corpo al netto del ribasso Offerto		€ 1.905.398,27	
A.4) Oneri di sicurezza:		€ 34.331,50	
B.9) Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		€ 121.273,10	
Totale lavori Oneri sicurezza spese tecniche di progettazione			€ 2.061.002,87
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
B.17) I.V.A. e altre imposte e contributi dovuti per legge su importo lavori A) (10%)		€ 193.972,98	
B.9).1 Oneri Previdenziali 4% su spese tecniche prog Def, Esec, CSP		€ 4.850,92	
B.9).2 IVA 22% su spese tecniche prog. Def, Esec, CSP		€ 27.747,29	
B.3) Rilievi, accertamenti (sorveglianza archeolog.)		€ 2.049,18	
B.3.1) IVA 22% su Rilievi, accertamenti (sorveglianza archeolog.)		€ 450,82	
B.6) Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 12.295,08	
B.6.2) IVA 22% su Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 2.704,92	
B.9E) Spese tecniche per collaudo statico, CSE, APE scia VVFF, altro		€ 53.000,00	
B.9E).1 Oneri Previdenziali 4% su spese tecniche Collaudo CSE, APE, VVFF, altro		€ 2.120,00	
B.9E).2 IVA 22% su spese tecniche Collaudo, CSE, APE, VVFF, altro		€ 12.126,40	
B.10) Inc. funz. tecn. art. 113 comma 2 d.lgs. 50/2016 (max 1,60% di A+B.17): 1,12%		€ 25.629,61	
B.11) Polizze ass dip. incaricati della progettazione, ex art. 24 comma 4 d.lgs. 50/2016		€ 1.000,00	
B.13) Spese verifica e validazione progetto ex art. 26 comma 5 con iva 22% e cassa		€ 41.000,00	
B.13.0) Cassa 4% su Spese verifica e validazione progetto ex art. 26 comma 5		€ 1.640,00	
B.13.1) IVA 22% su Spese verifica e validazione progetto ex art. 26 comma 5		€ 9.380,80	
B.15) Spese di pubblicazione bandi e avvisi di gara (max 0,5% di A+B.17):		€ 1.639,34	
B.15.1) IVA 22% su Spese di pubblicazione bandi e avvisi di gara		€ 360,66	

B.18) Contributo CIG		€ 600,00	
B.21) Imprevisti, mod e var. sopravvenienti in corso d'opera ex art. 106		€ 40.300,99	
B.21.1) IVA10% su Imprevisti, mod e var. sopravvenienti in corso d'opera ex art. 106 iva 10%		€ 4.030,10	
B.22) ribasso sui lavori offerto in sede di gara (0,10%)		€ 1.907,31	
B.22.1) Iva 10% relativa al ribasso offerto in sede di gara(0,10%)		€ 190,73	
Totale somme a disposizione			€ 438.997,13
Totale Quadro Economico		€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00

per

Approvare il Progetto Esecutivo in oggetto.

Il Responsabile del Procedimento
e Dirigente del Servizio

Ing. Ermes Torreggiani